



NAVID ZAR CHIMI Ind. Co.
Polypropylene Manufacturer



Parslen ZH510M

Parslen ZH510M is a polypropylene homopolymer particularly suited for the extrusion of cast and water quenched blown film.



توصیف محصول:

فرآیندپذیری و خواص نوری فیلم تهیه شده بروش Cast و Blown از گرید HP510M، آن را برای استفاده در صنایع بسته بندی محصولات غذایی نظیر بیسکویت، ماکارونی، چیپس، شکلات و نیز البسه و پوشاک مناسب می سازد. فیلمهای حاصل از این گرید قابلیت چاپ پذیری و آمایش سطحی از طریق سیستم کرونا را دارند. این گرید قابلیت استفاده در تولید نی نوشابه را داشته، ضمن آنکه از آن بعنوان لایه Laminate با پلیمرهای پلی استر، پلی آمید و یا فویل آلومینیم استفاده می شود. همچنین این گرید همراه با گریدهای کوپلیمر نوع High-impact در تولید بطریهای blow molded و نیز ورقه های پلاستیکی استفاده می شود.

کاربرد:

- ✓ در تولید نی نوشابه ها و نیز لوله های پلاستیکی با قطر کم
- ✓ فیلمهای شفاف برای بسته بندی مواد غذایی و پوشاک
- ✓ بعنوان لایه لامینه برای پوششهایی از جنس آلومینیوم، پلی استر و یا پلی آمید
- ✓ تولید بطریهای blow molded و نیز ورقه های پلاستیکی با کوپلیمرهای هتروفاز

مشخصات	روش آزمون	واحد	مقدار	انحراف
شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	۹	± ۲
دمای نرمی ویکت (1mm, 9.8N)	ASTM D1525	°C	۱۵۵	± ۴
H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)	ASTM D648	°C	۱۱۵	± ۱۰
مدول خمشی (2.0mm/min)	ASTM D 790	MPa	۱۵۰۰	± ۱۵۰
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۳۴	± ۵
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	%	۱۳	- ۲
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)	ASTM D256	J/m	۴۰	± ۴
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۷۱	+ ۱۰
کدورت (1mm)	ASTM D1003	%	۱۵	± ۲
جلا	ASTM D2457	-	۸۵	± ۳

* مقادیر شاخص های فیزیکی برای نمونه هایی که از طریق تزریق تهیه می شوند، اندازه گیری می شود.

** این محصول دارای تاییدیه معاونت غذا و داروی جمهوری اسلامی ایران و نیز مجوز FDA برای استفاده در بسته بندی مواد غذایی را دارا می باشد.